

Giovedì 19 ottobre 2023 – mattino

DIGITALIZZAZIONE E INFRASTRUTTURE

Un approfondimento sul tema dell'applicazione della digitalizzazione nelle infrastrutture a partire dagli appalti fino al cantiere. L'approfondimento verrà realizzato attraverso un Convegno, con la partecipazione di esperti del settore, e un WORKSHOP, in cui le aziende espositrici potranno presentare le loro soluzioni.

CONVEGNO

Giovedì 19 ottobre 2023 dalle ore 10.00 alle 12.00

DIGITALIZZAZIONE E INFRASTRUTTURE: APPALTO, PROGETTO, IMPRESE, DIREZIONE LAVORI

Evento del programma di apertura del SAIE BARI 2023, organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Luigi Perissich, Federcostruzioni

Programma:

Saluti istituzionali

Adriano Castagnone, Presidente ASSOBIM

BIM negli appalti pubblici.

Pietro Baraton, MIT

BIM nelle infrastrutture.

Cinzia Gatto, ITALFERR

Il BIM nel capitolato d'appalto

Viola Albino, Agenzia del Demanio*

Il BIM nel progetto di infrastrutture,

Federico Malleni, Bonifica

La digitalizzazione nella fase esecutiva,

Luca Sivieri Webuild*

La verifica e validazione funzionale al cantiere

Luca Dominici, Italferr

WORKSHOP

Giovedì 19 ottobre 2023 – Dalle ore 12.00 – 13.00

SOLUZIONI PER LA DIGITALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Dalila Cuoghi, INGENIO

Programma:

Ore 12.00 – 12.15 Daniele Piccardi, Responsabile Tecnico Sistemi di Impermeabilizzazione, **Valli Zabban**

Ore 12.15 – 12.30 “Strumenti e Metodi per il rilievo delle infrastrutture” Giuliano Gallerini, **Leica Geosystems**

Ore 12.30 – 12.45 **PREMIAZIONE CONTEST FOTOGRAFICO**

“IL BELLO DELLE INFRASTRUTTURE – ponti e viadotti” a cura della giuria tecnica SAIE

Giovedì 19 ottobre 2023 – pomeriggio

INFRASTRUTTURE PORTUALI

Un approfondimento su un tema estremamente attuale: le infrastrutture portuali. L'approfondimento verrà realizzato attraverso un Convegno, con la partecipazione di esperti del settore, per comprendere quali siano i piani, i fondi a disposizione, le scelte progettuali, e un WORKSHOP, in cui le aziende espositrici potranno presentare le loro soluzioni per questa tipologia di opera

CONVEGNO

Giovedì 19 ottobre 2023 dalle ore 14.00 alle 16.00

SVILUPPO DELLE AREE PORTUALI: PNRR E PROGETTI IN CORSO

Evento del programma di apertura del SAIE BARI 2023, organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Matteo Felitti

Saluti istituzionali

- Ugo Patroni Griffi, Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale
- Patrizia Scarchilli, Direttore Generale di Porti MIT
- Roberto Minerdo, presidente Osservatorio Nazionale per la Tutela del Mare

La pianificazione portuale - Ruolo del Consiglio superiore

- Pietro Baratonio, Presidente II Sezione Consiglio Superiore LLPP

Sviluppo urbano delle aree portuali

- Franco Giacotti, Presidente WaterFrontLab ETS

Marina di Carrara: Opera di difesa, porto, passeggiata - progetto MARBLE

- Simone Pacciardi, Responsabile innovazione intermodalità progetti speciali, Autorità di Sistema Portuale Mar Ligure Orientale

Marina di Viareggio: Opera di difesa, porto, passeggiata

- Pietro Angelini, Direttore Generale Navigo SCARL
- Moreno Pagnini, Presidente CdA iCare srl

WORKSHOP

Giovedì 19 ottobre 2023 – Dalle ore 16.00 – 17.10

OPERE MARITTIME: PROGETTO E MATERIALI

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Matteo Felitti

Ore 16.00

Calcestruzzi durevoli per opere marittime

- Liberato Ferrara, Politecnico di Milano
- Enrico Maria Gastaldo Brac, Penetron

Ore 16.20

Pavimentazioni portuali sostenibili grazie all'utilizzo di fibre metalliche

- Chiara Minoretta, Leon Bekaert

Ore 16.40

Protezione con anodi sacrificali delle armature del calcestruzzo in ambiente marino

- Federico Moroni, Sika

Ore 17.00

Pavimentazioni continue semiflessibili ad altissima resistenza per aree logistiche, porti e aeroporti - Tecnologia, ricerca e applicazioni del sistema Dracobit

- Luca Santoro, Draco

Venerdì 20 ottobre 2023 – mattino

CONTROLLI SULLE INFRASTRUTTURE: RUOLI E METODOLOGIE

Un approfondimento sul tema dei controlli sulle strutture esistenti in ambito infrastrutturale: i ruoli, la qualifica delle figure, le metodiche e gli strumenti. L'approfondimento verrà realizzato attraverso un Convegno realizzato in collaborazione con CODIS e un WORKSHOP, in cui le aziende espositrici potranno presentare le loro soluzioni.

CONVEGNO

Venerdì 20 ottobre 2023 dalle ore 10.00 alle 12.00

I RUOLI NELL'AMBITO DELLE PROVE SU STRUTTURE ESISTENTI: TRA QUADRO NORMATIVO ED EVOLUZIONE DEI CONTROLLI

Organizzato da SAIE in collaborazione con CODIS e INGENIO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Moderà: Matteo Felitti

L'obiettivo dell'evento è quello fare luce sul quadro normativo che regola le competenze dei Laboratori Prove su strutture esistenti (ex Circolare 633 del CSLP) anche a seguito dei recenti sviluppi normativi di cui al nuovo Codice Appalti - dlgs 36/2023 - e della sentenza del Consiglio di Stato del 16 giugno 2023 che chiarisce il ruolo e le competenze dei Laboratori di cui all'art. 59 del DPR 380/01.

Sarà l'occasione per discutere anche degli sviluppi futuri circa l'emanazione della nuova normativa tecnica UNI che sostituirà l'attuale PdR UNI 56:2019 che regola la certificazione delle competenze dei tecnici addetti ai controlli non distruttivi.

WORKSHOP

Venerdì 20 ottobre 2023 – Dalle ore 12.00 – 13.00

EVOLUZIONE DELLE VERIFICHE E DEI CONTROLLI SU STRUTTURE ESISTENTI IN CEMENTO ARMATO

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Moderà: Matteo Felitti

Obiettivo dell'evento è quello di fare il punto sull'evoluzione delle tecniche di controllo soprattutto in ambito dinamico.

Programma

- 12.00 – 12.25 Monitoraggio del comportamento dinamico delle strutture esistenti in calcestruzzo armato
 - Prof. Felice Carlo Ponzo
- 12.25 – 12.50 Controlli dinamici su strutture in calcestruzzo e componenti non strutturali
 - Prof. Rocco Ditommaso
- 12.50 – 13.05 Il monitoraggio strutturale basato sui parametri modali - tecniche ed esempi applicativi
 - Danilo Gargaro, S2X srl
- 13.05 - 13.20 Applicazioni numeriche delle verifiche degli edifici esistenti
 - Gennj Venturini, 2SI Srl
- 13.20 - 13.35 La rivoluzione dei rilievi 2D: automatici, digitali, veloci
 - Filippo Merani, IADR Srl

Venerdì 20 ottobre 2023 – pomeriggio

EMERGENZA IDRICA E IDROGEOLOGICA: COSA FARE

Un approfondimento su un tema estremamente attuale: l'emergenza idrica ed idrogeologica. L'approfondimento verrà realizzato attraverso un Convegno, con la partecipazione di esperti del settore, per comprendere la situazione attuale, le scelte progettuali, anche in considerazione del Green Deal e della Direttiva per il ripristino della natura. , A seguire WORKSHOP, in cui le aziende espositrici potranno presentare le loro soluzioni per questa tipologia di opera

CONVEGNO

Venerdì 20 ottobre 2023 dalle ore 14.00 alle 16.30

ALLUVIONI, SICITÀ, DISSESTO IDROGEOLOGICO, RIPRISTINO DELLA NATURA: INFRASTRUTTURE E RESILIENZA DEL TERRITORIO

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Moderà: Alfredo Martini, AIS

Programma:

- **Clima, cambiamenti climatici: i dati sulla situazione italiana**
 - Ispra (*)
- **L'adattamento alla crisi climatica passa dalla natura**
 - Andrea Minutolo, Legambiente
- **Dissesti idrogeologici, infrastrutture e cambiamenti climatici**
 - Enrico Zanchetta e Giuseppe Ricca, ANTEL
- **Difesa del suolo: il ruolo dell'ingegneria**
 - Domenico Condelli, CNI
- **La resilienza antropologica: esempi reali**
 - Pietro Mezzi, esperto
- **Intervenire sul paese, l'esperienza della Struttura di Missione**
 - Mauro Grassi, esperto
- **Misurare la sostenibilità dell'infrastruttura: è possibile**
 - Lorenzo Orsenigo, AIS

(*) presenza da confermare

WORKSHOP

Venerdì 20 ottobre 2023 – Dalle ore 16.30 – 17.10

SOLUZIONI PER LA MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DEL TERRITORIO

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Moderà: Matteo Felitti

Programma:

Ore 16.30

- Relazione espositore SAIE

Ore 16.50

- Relazione espositore SAIE

Sabato 21 ottobre 2023 – mattino

INFRASTRUTTURE PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA

In un momento il cui il tema della riqualificazione urbana è quanto mai attuale al SAIE un approfondimento sul tema delle infrastrutture per la mobilità dolce e degli spazi urbani, in particolare quelli di confine con il mare. L'approfondimento verrà realizzato attraverso un Convegno, con la partecipazione di esperti del settore. A seguire WORKSHOP, in cui le aziende espositrici potranno presentare le loro soluzioni per questa tipologie di opera

CONVEGNO

Sabato 21 ottobre 2023 dalle ore 9.30 alle 12.00

SPAZI URBANI E VIABILITA' DOLCE

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Dalila Cuoghi, Ingenio

Intervento di apertura

- Dott. Anna Maurodinoia, Assessora Regione Puglia Trasporti e Mobilità sostenibile
- Ing. Giuseppe Galasso, Assessore Comune di Bari alle Infrastrutture, Opere pubbliche, Mobilità sostenibile e Accessibilità
- Arch. Cosimo Damiano Mastronardi, Presidente Ordine Architetti di Bari

Waterfront, la linea PERMEABILE fra terra e acqua

- Franco Giacotti, Presidente WaterFrontLab ETS

Il piano di riqualificazione dell'area fronte mare di Bari

- Arch. Alessandro Cariello, Componente dello Staff del Sindaco del Comune di Bari – Urbanistica e rigenerazione urbana

Il piano delle ciclabili del Comune di Bari

- Giulio Piero Binetti, Ripartizione infrastrutture, viabilità e opere pubbliche del Comune di Bari

Ore 12.00 – 13.00

Sabato 21 ottobre 2023 dalle ore 12.00 alle 13.00

SOLUZIONI PER LA VIABILITA' DOLCE

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Dalila Cuoghi, Ingenio

Programma:

- Ore 12.00
Relazione espositore SAIE
- Ore 12.20
Relazione espositore SAIE
- Ore 12.40
Relazione espositore SAIE